

Administ.
1011 & 12.
Administ.
1103 & 4.

tudinem ambit, aliquousque cultello à subditis partibus abradendum esse, ut commodè re-
nuem membraneumq^{ue} musculū, intrò alam mouentem intuearis. His omnibus resectis, secun-
dus alterius lateris præcedente Capite enarratus mihi¹ musculus, externa ipsius superficie lon-
gè spectatissimus est, ut tamen ipsius naturam quoque examissimè obserues, undecunque un-
guibus, hamulisq^{ue} est diuellendus, ac postmodum à maxillis, & dentium gingiuis derasus, à
tunica oris cavitatem obtinente venit liberandus. Et quo huius musculi rarior magisq^{ue} admi-
randa est cōstructio, fibrarumq^{ue} mirabilis implexus, eo studiosius illum in multas particulas
non medio cri delectatione discerpes, atque ad buccarum motum, non autem maxillæ inferio-
ris, illum auxiliari specularis.

DE MUSCULIS INFERIOREM MA-
xillam mouentibus. Caput XV.

Inferiorē ma-
xillam superio-
ri quiescente
moueri.



Maxilla in-
ferioris motus

Maxilla mu-
sculorum no-
mina.

Libro II.

Masseter seu
alterius later-
is primus.

INFERIOR^a maxilla homini, quiescente interim immotaq^{ue} superiori,
motu agitur uoluntario, quemadmodum & animalibus ad unum om-
nibus, si fluuiatilem crocodilum exceperis, cui unico superior maxilla mo-
bilis uisitur, inferiori interim cum temporum ossibus adeò unita, ut nec tan-
tillum quidem moueri queat, ipsaq^{ue} duos sinus nanciscatur, quibus su-
perior singulis utrinque tuberculis latis, nec^b nostris admodum disti-
milibus inarticulatur, magna ex parte lacertarum testudinumq^{ue} inferiori
maxillæ eleganter respondens, quemadmodum etiam totus crocodilus imagine (non autem
magnitudine, & geniculatis caudæ tuberculis) lacertæ similis uisitur. Cæterum inferiori homi-
nis maxilla tribus ducitur motibus, ac unus quidem in mandendo perficitur, quo ad latera,
& prorsum & retrorsum maxilla agitur, ac circumfertur, alius in ore claudendo, tertius ue-
rò in ore aperiendo fit. Motus hi omnes proprijs obeuntur musculis, ex quibus^c qui uarijs
motibus maxillam præcipuè circumagunt, & prorsum retrorsumq^{ue} mouent, à mandendo
Græcis appellantur, quo etiam nomine Græcorum plerique temporum^d muscu-
los nominarunt, quod illi ad manducandum quoque sint utilissimi, ac maxillam mordenti-
bus, molentibusq^{ue} quippiam adducant. Deinde ita temporalis quoque nominatur, quod in-
uicem temporalis & masseter adeò connascentur, ut Galeno etiam in Libris de Vsu partium,
ac si temporalis & masseter unus essent, imposuerint, quum temporalis partem, masseterem
arbitratus, temporalem musculum, ex sui medio tendinem, contra aliorum musculorum ra-
tionem, educere protulit, & postmodum (ne ab aliorum Anatomicorum in musculis nume-
ro aberrasse uideretur) masseterem etiam quendam enumerauerit secus multò, atque in Quar-
to de Administrandis sectionibus, ubi masseterem cognoscens, nihil de illa tendinis mirifica,
falsaq^{ue} & ficta productione comminiscitur. In eo itaq^{ue} Libro Galenum secuti, atque cum ipso
uocis fugientes æquiuocum^e, musculos qui potissimum claudunt temporales toto sermonis
progressu, illos autem, qui maxillam præcipuè antrorsum retrorsumq^{ue} agunt, masseteres seu
mandibularios uel mansorios appellemus. Qui autem in ore occultari dicuntur, & si eisdem
ferè præfunt munijs, in ore delitescentes nominemus, quemadmodum &^f qui ductus maxil-
læ ad inferiora autores censentur, os aperientes, ita nanque fictis quodammodo nominibus,
rerum scilicet parabitur memoria. Masseter itaque ille est musculus, quem ad posteriorem
maxillæ inferioris sedem, sub^g ossè iugali possumus manu amplecti. Dum enim pollicem in-
ter auris radicem, & inferiorem maxillam inferis, medium uerò digitum genæ admoues, illumq^{ue}
in oris amplitudinè protrudere tentas, totam masseteris externam superficiem contineres, quam
rursus tactu dignoscēs, si adductas prius maxillas, adhuc ualidiùs comprimere adnitus fue-
ris, quia tunc masseter in se magis collectus, pollicem & indicem feriet, sese dilatans ac contra-
hens. Præterea & hunc quoque musculum in equis uides spectatissimum, is enim cum^h illo,
quem in ore latitare docebimus, illi sunt musculi, quos crebrò in equis amplecti consueuimus,
obseruaturi, num carneus aut nerueus equus nobis proponatur. Atque id eo dico diligentiùs,
quo minus aliquem mecum aberrare uelim, aliquot enim Galeni in Libris de Vsu partium lo-
cis deceptusⁱ, masseterem, quem modò describam, aliquando temporalis^j musculi mediam
partem esse arbitratus sum, ac latum in genis^k musculum, quem ab una maxilla in aliam duci
prius retuli, masseterem esse existimaui. Attamen eo usque nunquam à ueritate reclinavi, quin
tunc duos temporales musculos, semper in altero latere studiose monstrarem, unum su-
perioiorem, qui uerè est temporalis, alterum inferiorem, qui masseter est, appellans. Masseter
enim nerueo, & amplo ualidissimoq^{ue} principio ab ea malarum^l sede exoritur, qua infima pars
futuræ

futuræ illius consistit, quæ maxillæ superioris^m os,
pans, mediamq^{ue} ossis iugalis sedem efformans, maxi-
dentium præsepeola continere, ac narium amplitud-
Liber declarauit. Deinde à malis hoc masseteris
inferiori interioriq^{ue} ossis iugalis sede ad aurem usque
sis iugalis, quæ à malis ad aurem usque pertinet,
quod impense nerueum in malis esse dicebam, quon-
galis ossis superficie inferiori parte prodit, nerueum
teriori iugalis ossis sede originem ducit, carneum est
non multo post initium, carneum crassumq^{ue} se specta-
pio deorsum tendit, totamq^{ue} inferioris maxillæⁿ am-
sede conspicuam amplectitur, illi ualidissimè partim
tione implantatus. Ex tota autem insertionis ampli-
ea, quam in maxillæ inferioris asperitatem molitur, i-
quor extuberantem, in hac etiam^o sede masseter est a-
obtusorem angulum exprimit. Torus enim masse-
enim ipsius linea, secundum totam principij amplitu-
à malis, seu anteriori principij parte, ad infimam ma-
illam quam nuper diximus, asperitatem contingens.
ri principij sede, in anteriora deorsum fertur, ad dem-
cum illa linea adeò obtusum constituens, ut ferè hîc a-
illum quadranguli formam referre, quis non ineptè
hic angulus, seu si ita uelis, quartum masseteris latus
pio, unde etiam ilico fibrarum ipsius ductum uariare
principij parte originem ducentes, deorsum in poster-
ri principij sede prodeunt, oblique deorsum in anter-
ad obtusum, quem recensui, angulum protensa, ma-
dinis productionem insertæ. Galenus in Quarto de
nonnullos dissectionum Professores amplo huic pri-
& diuerso fibrarum ductui attendentes, binos ab utro-
anterior principij pars constitueret, alterum uerò po-
gularem præsentis musculi circumscriptionem expen-
merarunt, unumquemq^{ue} angulum singulos masseter
nobis innuere uidetur. Quamquam arbitrer illos, qu-
non tribus illis angulis animum adhibuisse, uerum^p h-
appellarunt, & secundum temporalem, tertium u-
runt. Deinde qui duos recensuerunt, non mihi, ut G-
buisse uidentur, sed masseterem hunc nostrum unum p-
illo, qui in ore delitescit. quod uel ex Hippocratis o-
nominat, colligere promptissimum est. Præterea nisi i-
feteri accommodauerimus, ne utiquam opportunè ma-
ra motus nobis explicabuntur. Quare etiam satius erit, r-
mum persequi, quum temporalem, & in ore delitescen-
lis musculus principium^q à uerticis, & temporis, & fr-
& eo ossè, quod minorem sedis oculi angulum amplecti-
primum habetur. Instar semicirculi enim primum, &
ad elatius enascitur, quam commissura squamæformis c-
mittens. hinc sensim crassescens, & carnosior redditus
ossibus exculptam descendit, à temporis ossè, & cuneu-
norem oculi sedis augulum constituit, enatus. Quum u-
dumq^{ue} crassus, sed angustus interim euasit, superiori quo-
teri adeò continuus, ut uix immeritò temporale & masse-
deret. Cæterum uniuersum temporalis musculi corpus
sede, propter propriæ membranæ crassitiem, perquam i-
initium, & ipsius ad os iugale connexum. Interna autem
explantatione enascitur, carneus est, & acutum maxillæ i-